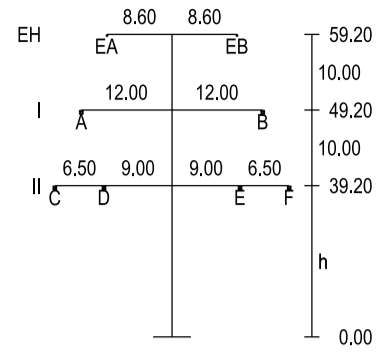
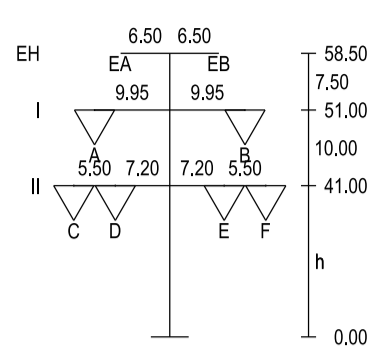


120
D-2-D-2018.3 / WA140-39.00
DA 380-kV (6.50m, 340kg)



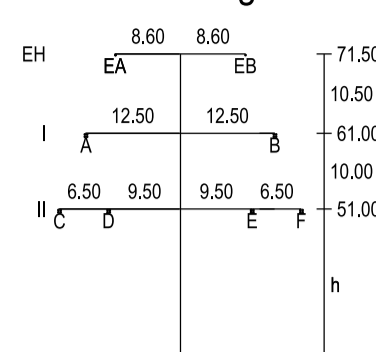
- 431.54 -
VSM
(alle 25m alternierend verteilt,
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

121
D-2-D-2018.3 / T1-41.00
VQ 380-kV (4.60m, 200kg)



- 258.31 -
VSM
(alle 25m alternierend verteilt,
G=1.12 kg, Eis=1.43 kg)

122
D-2-D-2018.2 / WE/WAdiff140-48.00
DA 380-kV (6.50m, 340kg)
4x3m Schrägfuß

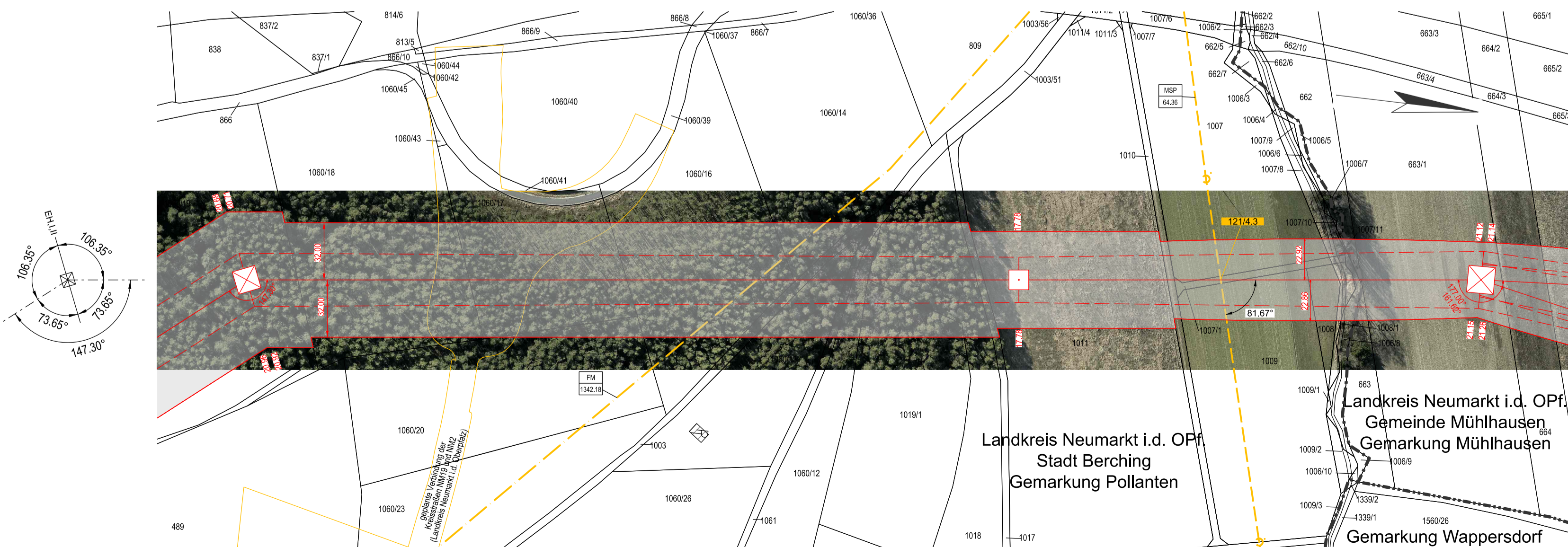


Objekttyp-Liste	
10	Gelände
11	Stellhang, Felsen
20	Vegetation ab h=2m
30	Gebäude > 15° DN
31	Gebäude ≤ 15° DN
32	Gebäude mit Sonderdach
33	Sonderbauwerke
34	Anlagen, Blitzschutz
35	Tankstelle
36	Biomasseanlage
37	Sonderobjekte (Hochholz, Ausleger,...)
40	Straße
41	Weg (unbefestigter Weg)
42	Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder,...)
43	Schienenwege
44	Oberleitung, Seilbahn
45	Wasserstraße
50	Spiele- und Sportflächen
51	Wasserflächen (Badesee, Freibad,...)
52	Feste Sporteinrichtungen
53	Segeleinrichtungen
54	Fangzaun
60	Mast Projektion
61	Seile Projektion
62	Mast Fremdleitung
63	Seile Fremdleitung
64	Produktentleitung

Lastfall-Liste	
1	Tmax
2	40°C+Wind
3	-5°C+Eis
4	-5°C+u.Z.
5	-5°C
6	+5°C+Wind
7	-20°C
8	-20°C+Wind

Durchhang	A-F+Phase	1-8-Lastfall	C	D	E	F
Abstand	V=vertikal H=horizontal R=räumlich		16.86 R	34.29 R	22.55 R	6.78 R
Objekttyp - NNH-Höhe			10 - 398.18	10 - 398.68	63 - 411.25	20 - 430.96
Geländehöhe			398.04	398.35	398.48	398.36

350.0 m ü. NNH



Legende:

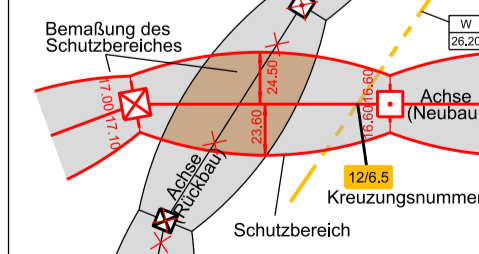
Grenzen

Land	---
Kreis	---
Stadt/Gem.	---
Gemarkung	---
Flurstück	---

Trassenband

Abspannmast	---
Tragmast	---

Berechnung des Schutzbereiches



Fremdleitungen

Kabel	---
Freileitung	---
Rohrleitung	---
Richtfunk	---

MSP	4,3 Mittelspannungsfreileitung 20-kV-Ltg.	FM	6,2 Fernmeldekabel k. A.
64.36	Bayernwerk Netz GmbH	1342.18	Deutsche Telekom

Unterlage 7.1
Blatt 29/57

Raitersaich - Ludersheim - Sittling - Altheim
380-kV-Ersatzneubauprojekt

Längenprofil

Mast 120 bis Mast 122

LH-08-B171

Ltg.-Abschnitt B-Nord Sittling - Ludersheim_West

System Phase	Seilart U N (in kV)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Soll)* (in N/mm²)	S (Ist)* (in N/mm²)	S Typ
A,C,D	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
B,E,F	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.00	-	MZS
EA	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	45.80	-	MZS
EB	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	-	40	44.96	-	MZS

Berechnungsnorm:	DIN EN 50341:2019-09	Fremdeigentum:	-
Eisgebietsfaktor:	2.0		
Windgebietsfaktor:	1.0		
Fallbeschleunigung:	9.81m/s²	Seitl. Überhöhung II.:	unter den äußeren Leitern
UTM-Maßstabsfaktor:	0.9999629	Seitl. Überhöhung re.:	

Planfeststellungsunterlage			
Aufgestellt	Bayreuth,	27.11.2024	
i.V. gez.:	Julia Gotzler	i.V. gez.:	Andreas Junginger
Firma	Sweco GmbH Grenzstraße 26 06112 Halle/Saale	Maßstab:	1:2000/500
		Einheit:	Meter
		Datum	07.04.2025
		Bearb.	03.04.2025
		Gepr.	04.04.2025
		Dokumentart:	Jurek
		Status:	Auslegung
Zust.	Änderung	Datum	Name